

WHITE GREASE

Stark haftendes, verschleissminderndes Schmierfett

Beschreibung

Fett ist nicht gleich Fett – deshalb ist es entscheidend, ein Schmierfett zu wählen, das perfekt auf den jeweiligen Einsatzbereich abgestimmt ist. MOTOREX WHITE GREASE ist ein weisses Spezialfett auf Lithiumbasis, das dank seines chemischen Aufbaus ausgezeichnete Allround-Eigenschaften bietet. Mit seiner Kompatibilität zu anderen gängigen Fetten und verschleissmindernden Eigenschaften ist es ideal für den Einsatz im Bike-Bereich geeignet. Die besondere Stärke von MOTOREX WHITE GREASE liegt in seinem sehr starken Haftvermögen und der zähen, widerstandsfähigen Konsistenz. Dank der verhältnismässig groben Fibrillenstruktur der Lithiumseife bleibt ein funktionierender Schmierfilm selbst unter extremsten Belastungen – wie zum Beispiel im inneren eines Kugellagers – erhalten, und das Fett wird nicht ausgetragen. Das Ergebnis ist spürbar: Reibwerte verbessern sich, die beweglichen Teile des Bikes laufen geschmeidiger, und die Wartungsintervalle verlängern sich deutlich.

Merkmale

- Ideal für Naben, Tret- und Hinterbaulager
- Hervorragender Korrosions- und Verschleisschutz
- Sehr stabiler Schmierfilm
- Ausgezeichnete Extreme-Pressure (EP) Eigenschaften
- Unkomplizierte Anwendung dank integriertem Pinsel
- Carbonverträglich

Einsatzbereich

MOTOREX WHITE GREASE eignet sich besonders zum Schmieren beweglicher Bike-Teile, die eine hohe Schmierleistung und einen stabilen Schmierfilm auch unter hohen Belastungen brauchen.

Anwendung

Bringe MOTOREX WHITE GREASE mit dem im Deckel enthaltenen Pinsel oder der MOTOREX GREASE GUN an der entsprechenden Stelle auf. Nimm nach der Montage noch äusserlich vorhandene, überschüssige Mengen mit einem Werkstattuch auf.

Spezifikationen

DIN 51502, KLF2K-30

Obige Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse. Änderungen bleiben vorbehalten. Für die angegebenen Kenndaten gelten die branchenüblichen Mess- und Produktionstoleranzen. Ein Sicherheitsdatenblatt über das beschriebene Produkt ist erhältlich.

WHITE GREASE

Technische Kenndaten

Eigenschaften	Prüfung nach	Einheit	Werte
Farbe			weiss
Grundoeltyp			mineral
Verdicker			Li
Viskosität			NLGI 2
Bezeichnung DIN	DIN 51502		KPF2K-30
Viskosität bei 40°C	DIN 51562-1	mm ² /s	100.0
Viskosität bei 100°C	DIN 51562-1	mm ² /s	9.0
Korrosionsprüfung nach EMCOR	DIN 51802		0-0
Temperatureinsatzbereich		°C	-30 - 120
Tropfpunkt	DIN ISO 2176	°C	> 190
Walkpenetration	DIN ISO 2137	0.1mm	265 - 295
Wasserbeständigkeit	DIN 51807-1		1 - 90
Drehzahlkennwert (n x dm)		mm/min	350,000
Korrosionsschutz geg. Kupfer	DIN 51811	Korr.Grad	1

Obige Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse. Änderungen bleiben vorbehalten. Für die angegebenen Kenndaten gelten die branchenüblichen Mess- und Produktionstoleranzen. Ein Sicherheitsdatenblatt über das beschriebene Produkt ist erhältlich.

MOTOREX AG
 Bern-Zürich-Strasse 31
 4901 Langenthal, Schweiz
 Tel. +41 62 919 75 75
 motorex.com
 24.04.2026 / 10

MOTOREX GmbH
 Lilienthalstrasse 30-32
 64625 Bensheim, Deutschland
 Tel. +49 6251 974910
 motorex.com

MOTOREX GmbH
 Bahnhofstrasse 1
 5400 Hallein, Österreich
 Tel. +43 6245 80922
 motorex.com